

Oracle10g新特性正则表达式 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Oracle10g_E6_c102_462359.htm 在进行查询时，有时候需要按照一定的特殊规则来查找某个字符串，比如，你可能需要查询第三位为5-8，最后四位为 '8888' 的所有电话。在9i之前，你可能需要写一个很复杂的条件：
`Select username from t_userinfo where (phonenum like '135?8' or phonenum like '136?8' or phonenum like '137?8' or phonenum like '138?8') and length(phonenum) = 13.` 那时就会很羡慕java程序员可以使用一个正则表达式轻松搞定。10g中，再也不需要这么复杂了，oracle也提供了几个正则表达式函数，大大方便了开发人员：
REGEXP_LIKE、REGEXP_REPLACE、REGEXP_INSTR、REGEXP_SUBSTR，分别用于模糊匹配、代替、插入、截取字符串。关于正则表达式的规则这就不详细描述了，可以查相关资料得到。简单举例。以上面例子为例，我们的查询语句可以写成：
`SQL> create table t_userinfo (username varchar2(10), phonenum varchar2(13)).Table created
SQL> insert into t_userinfo values (zhansan, 13012323434).1 row inserted
SQL> insert into t_userinfo values (lisi, 13512348888).1 row inserted
SQL> insert into t_userinfo values (wangwu, 13912328888).1 row inserted
SQL> insert into t_userinfo values (zhaoliu, 13743218888).1 row inserted
SQL> insert into t_userinfo values (sunqi, 1361234888).1 row inserted
SQL> commit.Commit complete
SQL> Select username, phonenum from t_userinfo2 where REGEXP_LIKE(phonenum,`

13[5-8][0-9][0-9][0-9][0-9]8{4}).USERNAME

PHONENUMBER----- lisi 13512348888zhaoliu

13743218888 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。

详细请访问 www.100test.com